**Index of Claims** 

Appli	ication	/Contro	No.
-------	---------	---------	-----

10/502,060

Examiner

Mark Eashoo, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SENSEN ET AL

Art Unit

1732

Rejected **Allowed** 

1	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	aim					Dat					1	Cla	aim	Г				Dat	e .			_
		90,					Ť										Γ		Ť			T
Final	Original	10/2/05										Final	Original									
	1	1				<u> </u>		Г			1		51	П			T			Г		t
	2	1											52									Ī
	3	1		ļ.,	ļ			<u>L</u>	$oxed{oxed}$		1		53	Ш								I
	4	1			ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			]		54	Ш								
	5	V					<u></u>			L	]		55	Ŀ				<u> </u>	L			I
	6	1			Ļ	<u> </u>	ļ	<u>_</u>	<u> </u>	_	1		56	Ш			Ŀ	L	L	_	_	l
	7	V			<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	L	1		57	Ц			_	<u> </u>			乚	ļ
<u> </u>	8	1	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	1		58				L	L.	┖	_	L	ļ
<u> </u>	9	1		_	ـــــ	<u> </u>	<u> </u>	L_	┡	L	1		59	Щ			L	_	<u>L</u>	_	L	ļ
<u> </u>	10	1	_	_	<b>├</b> ─	<u>.</u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	ļ	<u> </u>	60		_		_	L	<u> </u>		ᆫ	ļ
<u> </u>	11	1		ļ	<b>├</b>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	┞	<b>—</b>	ļ		61			_	<u> </u>	L	ļ	_	Ļ	ļ
<u> </u>	12 13	1		ļ	╀	⊢	├-	⊢	▙		1		62				-	_		L	_	1
<u> </u>	14	ľ		$\vdash$	⊢	-	-	├	├-	⊢	┨		63	Н			$\vdash$	├	┢	-	<del> </del>	ļ
<u> </u>	15	-		<u> </u>	├	⊢	⊢	-	<u> </u>	-	┨		64	$\vdash$		_	_	├	<u> </u>	_	_	ļ
	16	H	_	-	⊢	⊢			⊢	-	ł	ļ	65 66	H	_		├	-	⊢	⊢	_	ļ
<del></del>	17	-		-	├	⊢	⊢	⊢	⊢		ł		67	-	_	_	⊢	┝		⊢	<u> </u>	ł
	-18	-		$\vdash$	⊢	_	┝	-	⊢	-	ł	<u> </u>	68	Н	-			<del> </del>	⊢		-	ļ
<u> </u>	19	-		-	├	┢	┝╌		┢	-	ł		69	$\vdash$	_		H	⊢	⊢	<u> </u>		ł
-	20			⊢	⊢	⊢	├	-	├	-	ł	-	70	$\vdash$			-	├	⊢	-	⊢	ł
-	21	-		├─	├-	⊢	⊢	-	$\vdash$	H	{		71	$\vdash$			⊢	$\vdash$	H	H	-	╀
	22	-	_	-	┢╾	$\vdash$	-	├	$\vdash$	├	ł		72	Н		_	⊢	├-	⊢	├-	-	╀
	23	Н		-	┢	H	┢	$\vdash$	<del> </del>	⊢	1		73	$\vdash$			├─	-	┢	-	_	ł
<b></b>	24	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	╌	┢	-	┢	1		74	$\dashv$			-	┢	⊢			ł
	25	Н		┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢		1	-	75			-	╌	⊢	├	-	$\vdash$	ł
	26	Н			<del>                                     </del>	-	-		$\vdash$	$\vdash$	1	_	76	Ħ			-	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	ł
	27	Н					-		┢	┢	1		77	$\dashv$		_	-		-	-	_	t
	28	П					<del>                                     </del>	-	,				78			_			_		$\vdash$	t
	29				Т			_	$\vdash$		1		79					$\vdash$				t
	30							_			i		80	$\dashv$								t
	31								Г		1		81		_				<b>—</b>			t
	32										۱. ا		82					Г	T			İ
	33												83					Г	Г			Ť
	34												84									Ī
	35												85									Ī
	36												86									Γ
	37												87									Γ
	38				_								88									
	39				L								89									
<u> </u>	40				_								90		_							L
	41	$\Box$											91	_								L
	42	_				$\Box$							92		_							L
<b>  </b>	43		_		Щ	Ш		Щ.	Щ				93	_								L
⊢⊣	44				<u> </u>		L.,		Щ	L.,			94	_	_				Ш	Ш		L
	45	_	_		Ш	$\square$	_	Ш	Ш				95	_	_	_			Ш	Ш		L
$\vdash$ $\dashv$	46		4	_	$\vdash \dashv$				<u> </u>				96	_	4			Щ		Щ		L
$\vdash$	47		4		L		$\Box$	Щ					97	_	_	4		Ш				L
	48	$\dashv$		4	$\square$			Щ	Щ				98	$\dashv$	4		-			_		L
	49		_	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$			_			99	4		_	-		$\Box$	_		L
Щ. Ц	50	1		Ш							{		100									L

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	51									1		
	52		Г					П	Т	П		
	53		İ					$\vdash$	T	$\vdash$		
	54			1				T		⇈		
	54 55						T		_	Т		
	56											
	57			Π	Т	Г	П	Т		Ī		
	58				П	T	1	П	Π	Γ		
	59			П			Г		Γ	Π		
	60					П	Г	Π		П		
	61				I	П						
	62 63											
	63		L.									
	64											
į	65	_	L		L							
	66			L			L			_		
	67	L		L.				L				
	68	<u> </u>	L	_		L			L	乚		
	69	L		L		丄	ㄴ	L	┖	乚		
	70	<u> </u>	_	_	╙	$oxed{oxed}$	┖	┖	L	L		
	71	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	▙	<u> </u>	_	<u> </u>		
	72	<u> </u>			ļ.,	<b> </b>	ļ	_	ļ	_		
-	73	_	<u> </u>	-	├	<del> </del>	⊢		<u> </u>	⊢		
-	74 75	_		⊢	├	⊢	├	⊨	⊢	├		
$\vdash$	76	⊢	-	-	╁	┝	├	⊢	⊢	├-		
$\vdash$	76 77	-	-	⊢	├	├	├	├	┢	⊢		
-	78	┝		$\vdash$		╁	├	├	┢	┢		
-	79	_	$\vdash$	<del> </del>		┢	╁	$\vdash$	├	├		
	80	<u> </u>	$\vdash$	├-		H	H		├	┢		
$\vdash$	81		-		H	<del> </del>	-	$\vdash$		┢		
	82		$\vdash$	┢	H		$\vdash$	╁		_		
	83	-				$\vdash$	$\vdash$	H	_	_		
	84	Н				$\vdash$		<del>                                     </del>		$\vdash$		
	85	_	Т	$\vdash$	T	T	T	$\vdash$	<u> </u>	T		
	86			Т	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Г		T	Т		
	87			Г	1	Г		Т	Г	Т		
	88							Г				
	89			Г								
	90											
	91											
	92											
	93								Ĺ			
	94						L	_		L		
	95			<u> </u>	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_		
	96			<u> </u>	L_	_	_	<u> </u>	<u> </u>			
	97		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L.	L			
$\longmapsto$	98	$\Box$	_	L	_	<u> </u>	$\vdash$	Ш	Ш	L		
	99			Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш	Ш			
1 1	100	- 1		1			1	1		1		

CI	Date										
Final	Original										
	101 102										
	102		L								
<u> </u>	103			L	$oxed{oxed}$	L.					
<u> </u>	104 105		╙	<u> </u>	<u> </u>	_	_	╙	<u> </u>		
<u> </u>	105	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	L		_		
<u> </u>	106		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	⊢		<del> </del>		L	
	107 108	_	<u> </u>	-	-	<del> </del>	⊢	-	⊢	$\vdash$	
	109	$\vdash$	-		$\vdash$	├	⊢		-	Н	
	110		<del>                                     </del>		┢	-		⊢	⊢	Н	
	111		-	$\vdash$	┢┈	┢	┢		$\vdash$	Н	
	112		<u> </u>		$\vdash$	1		$\vdash$	$\vdash$	Н	
<b>—</b>	113		$\vdash$	t	Г	$\vdash$	┢	·		Н	
	112 113 114		Γ	_			T		t	П	
	115									П	
	115 116										
	117										
	118 119					<u> </u>					
	119			<u> </u>					L	Ш	
	120			_		<u> </u>		<u> </u>	_	Ш	
	121 122 123			_	<u> </u>	_	_		L	Ш	
	122		<u> </u>		<u> </u>	_	ļ	<u> </u>		Щ	
	123		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			Ш	
	124 125		⊢		_	<u> </u>		$\vdash$		$\vdash$	
	125		-	-	_	-	$\vdash$	-		-	
	127		_	-	┝		$\vdash$	┢	<del> </del>	-	
	126 127 128			-	$\vdash$	-	$\vdash$	一	-	_	
	129					-	_				
	129 130										
	131 I										
	132										
	133										
	132 133 134										
	135 136			L.,		<u> </u>			Ш		
	136			-		$\vdash$		L.,			
-	137 138	_	_	Н		L.,		L	H	$\square$	
	139			Н						$\dashv$	
	140			$\vdash$	_	H			Н	$\dashv$	
$\dashv$	141	-		Н	-				Н	$\dashv$	
	142	ᅥ	_	$\vdash$	_	Н			Н	$\dashv$	
	143	_				$\vdash$	_	Н		$\dashv$	
	144			$\neg$		П		П		$\dashv$	
	145		$\exists$						$\neg$	$\dashv$	
	146	$\Box$							$\Box$	ヿ	
	147									$\exists$	
	148										
$\Box$	149										
	150							$\Box$			